FICHE TECHNIQUE

MORTEXIA IMPERMEABLE S
Mortier élastique bi composant imperméable
Protection et imperméabilisation des ouvrages

DESCRIPTION

Mortier hydraulique souple bi-composant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages. Appliqué sur béton ou maçonnerie enduite, il forme un film imperméable adhérent et flexible.

■ Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage
■ Ralentit la carbonatation des bétons en limitant le passage de CO2
■ Supporte la microfissuration
■ Bonne tenue aux U.V. et aux cycles gel/dégel

Imperméabilisation des ouvrages

• Réservoirs, bacs de rétention, ouvrages d'art
• Piscines publiques ou privatives sous-carrelage collé
• Balcons, loggias, terrasses (à l'exception des toitures-terrasses), sous-carrelage collé ou chape de mortier
• Cuvelages de fosses d'ascenseurs, parkings, locaux enterrés
• Etanchéité sous-carrelage des pièces humides

Protection des ouvrages contre

• Les agressions atmosphériques (ouvrages d'art, silos, coupoles béton)

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées. Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés. Si des réparations sont nécessaires, des travaux à réaliser. Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

Préparation du produit

• Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300-500 t/min). Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
- verser la résine dans un récipient de taille appropriée, verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique, ajouter ensuite le reste du liquide et maintenir le malaxage 3 minutes environ. Laisser reposer quelques minutes. Pour obtenir un mélange plus fluide, rajouter une quantité maximum de 3% d'eau par rapport au poids de la résine de gâchage

Application du produit

• **MORTEXIA IMPERMEABLE S** s'applique au minimum en 2 couches : manuellement au rouleau ou à la brosse, mécaniquement à la pompe péristaltique, au pistolet entonnoir, ou à la machine.
Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m2 en travaillant grassement, mais sans surcharge. La seconde couche est appliquée après 4 à 24 heures de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m2 L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm quelque soit le mode d'application. Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox. Le mortier doit être utilisé dans les 2 heures suivant sa préparation (à +20°C). Entoilage : pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles (châteaux d'eau, ouvrages soumis à des chocs thermiques), il est nécessaire de renforcer le revêtement en l'ARMATURE dans la première couche. Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers. Revêtements associés : **MORTEXIA IMPERMEABLE S** peut rester nu, être recouvert sous 24 heures par un carrelage collé (colle **MORTIXIA COLLE** ou par une chape de mortier de ciment. Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion. En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage.

. Caractéristiques de mise œuvre

Aspect :
- Composant A : poudre grise ou blanche
- Composant B : liquide blanc laiteux à base de résines en dispersion aqueuse

■ Couleur : gris ou blanc
■ Rapport en poids :
- poudre : 100 parts
- liquide : 50 parts

■ Densité pâte : 1,65
■ Granulométrie : 0 – 0.5 mm
■ D.P.U. : 2 h à 20°C

Conditionnement

Kit de 30 kg ; EA =20 kg/EB = 10 kg

Site Web: www.mortexia.com
Adresse : Theniet Lahjar - MEDEA -
Mob: 0560 01 14 86